



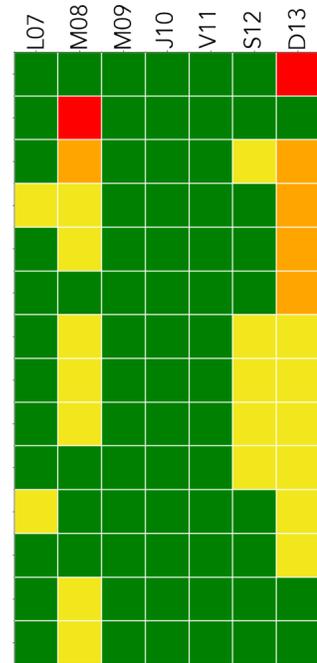
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 07 de febrero hasta 13 de febrero de 2022

RESUMEN SEMANAL

- 550 | Q. La Magdalena - Alcantarillado Lidar
- 562 | Q. San Alejo - Ceramica
- 93 | Puente 33
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 145 | Q. La Sabanetica
- 236 | Q. Dona Maria
- 246 | Q. La Raya - Nivel
- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 99 | Aula Ambiental
- 104 | Quebrada La Zuniga
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado



En la matriz ubicada arriba, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. Durante la semana fueron más frecuentes y fuertes los eventos de precipitación, gracias a ello, 2 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 4 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 21 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante el fin de semana. Respecto a la semana anterior aumentó la frecuencia y la magnitud de las crecientes, así como el número de estaciones donde éstas se presentaron. Se considera que el riesgo por inundación fue mayor al de la semana anterior.

N1 Nivel de agua seguro
No se registran cambios asociados a crecientes.

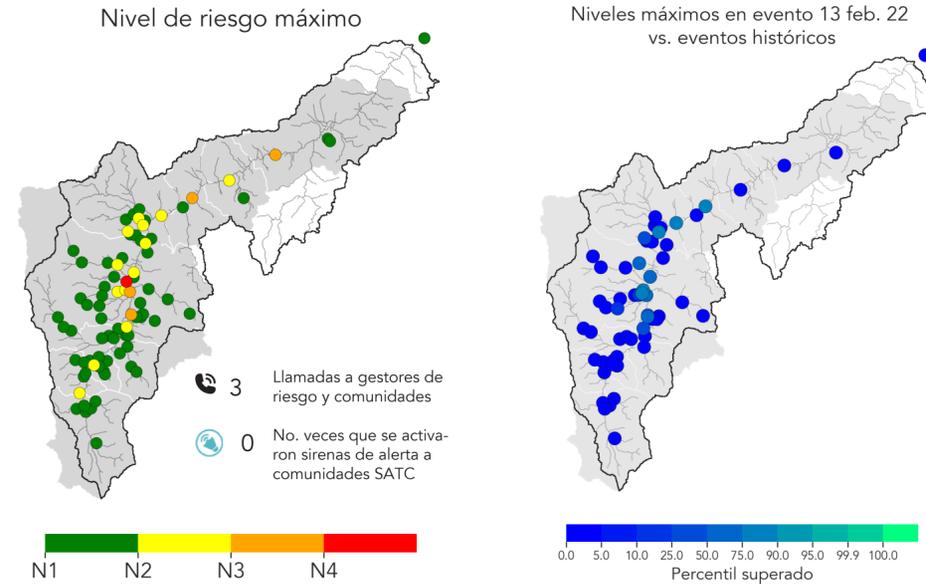
N2 Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

N3 Nivel de riesgo moderado
Posibles afectaciones menores a banquetas del cauce y estructuras hidráulicas cercanas al tramo.

N4 Nivel de riesgo alto
Alta probabilidad de afectaciones mayores, es necesaria la activación de planes de emergencia y evaluar la evacuación de la población.

* Los niveles de riesgo son representativos para el punto de la estación de nivel, las afectaciones pueden variar a lo largo del tramo.

NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 13 de feb.



Animación de niveles de riesgo durante el evento.

Dando click a la animación se puede observar la evolución de la precipitación que detonó el evento, los niveles de riesgo en las estaciones de nivel, y las llamadas y activaciones de sirenas que tuvieron lugar a causa del evento.

Durante el evento 1 estación de nivel registró el N4, 4 el N3, y 13 el N2 (mapa a la izquierda). Entre las estaciones en naranja, ninguna superó percentiles importantes (p95), pero 5 estaciones superaron p75 -es decir, el 75% de los eventos registrados- (ver mapa a la derecha). Las crecientes de mayor magnitud y relevancia histórica se concentraron sobre Medellín y hacia aguas abajo sobre el río Aburrá-Medellín. Entre las estaciones con el mayor riesgo por inundación se resaltan Q. La Magdalena y Puente Fundadores Copacabana. Gracias a la información hidro-meteorológica del evento, se generaron 3 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, sin embargo, no fue necesario activar sirenas de alerta comunidades SATC.

